AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE -

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-04

BULLETIN Nº 34

528

3 Septembre 1980

CULTURES FRUITIERES

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Selon la fréquence et l'importance des pluies, deux à trois pulvérisations fongicides, effectuées à une quinzaine de jours d'intervalle, permettent d'assurer une meilleure conservation des fruits, le dernier traitement étant à réaliser 3 à 4 jours avant la récolte.

Contre les gloeosporioses (taches brun-clair à contour circulaire), maladies les plus fréquemment constatées dans notre région, les fongicides les plus efficaces sont : Eéno yl : 30 g/hl (Benlate), Carbendazime : 30 g/hl (Bavistine), Thiophanate méthyl : 70 g/hl (Pelt 44).

Contre les <u>mildious</u> (taches brunâtres marbrées sur leur périphérie, chair vitreuse puis décomposée sous l'épiderme), rencontrés principalement sur les fruits provenant de vergers non enherbés, les fongicides recommandés sont :

- Captafol: 100 q/hl (Difosan Flo, Orthodifolatan)
- Captane : 150 g/hl (nombreuses spécialités)
- Tolyfluanide : 70 g/hl (Méthyleuparène)

Ce dernier produit ne doit pas être employé dans les 7 jours qui précèdent la récolte.

La pulvérisation doit être soignée, plus particulièrement dans la partie basse des arbres. En effet, la quasi-totalité des attaques de mildiou se produisent à la suite de projections de terre, lors des pluies et des arrosages.

Ces produits ont également une action contre les gloeosporioses.

Pratiquement, contre les maladies de conservation, nous conseillons les produits suivants :

- ler et 2ème traitements : Captafol, Captane ou Tolyfluanide
 - 3ème traitement, avant la cueillette : Bénomyl, Carbendazime ou Thiophanate méthyl.

Une autre technique de lutte peut être utilisée après cueillette :

- . par trempage dans une préparation à base de Bénomyl : 59 g de MA/hl (Benlate) ou Thiabendazole : 280 g de MA/hl (Decco 60 T)
 - . ou en pulvérisation : Thiabendazole : 90 q de MA/hl (Decco 60 T)

REMARQUE: Les fongicides préconisés contre les maladies de conservation permettent également d'éviter les repiquages de tavelure, lorsque l'arrière-saison est pluvieuse.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les conditions climatiques de cette année ont été défavorables à l'apparition des papillons de deuxième vol. Aucun traitement ne se justifie.

P166

J. THIAULT tagne'' - Directeyr Géréret P. JOURNET

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeylr-Gérent

ACARIENS SUR POIMIERS ET POIRIERS

Le développement de foyers d'acariens est toujours à craindre. Bien surveiller les vergers et, si nécessaire, réaliser un traitement, de préférence avec un acaricide spécifique.

CULTURES LEGUMIERES

A Michigan Land

COTRYTIS ET SCLEROTINIA SUR HARICOTS

Le temps humide est favorable au développement de ces maladies contre lesquelles il est encore possible de lutter sur les variétés tardives. Effectuer 2 traitements, l'un en période de floraison, l'autre une quinzaine de jours plus tard.

Pour les produits, se reporter au bulletin du 9 juillet.

PUCERONS ET CHENILLES DIVERSES SUR CHOUX

Des attaques de pucerons cendrés et de diverses chenilles sont constatées.

Examiner régulièrement les cultures et, si la présence de ces ravageurs est observée, effectuer un traitement avec l'un des produits suivants : Acéphate (Orthène 50), Bromophos méthyl (Nexion, Sovi-Nexion, Rhodianex), Méthomyl (Lannate), Diméthoate, Malathion, Parathions (nombreuses spécialités pour ces trois derniers)... Ajouter un mouillant.

TEIGNE DU POIREAU

Des attaques de <u>ver du poireau</u> risquent de se produire dès à présent. Observer régulièrement les feuilles et le coeur des plantes afin de détecter éventuellement les premiers dégâts. Traiter, si nécessaire, avec l'un des produits suivants, auquel on ajoutera un mouillant : Azinphos, Pacillus thuringiensis, Carbaryl, Chlorfenvinphos, Chlorpyriphos, Malathion, Méthidathion, Parathions, Tetrachlorvinphos, Phosalone.

MOUCHE DE LA CAROTTE

Pour limiter les dégâts de la deuxième génération, il est conseillé d'effectuer la récolte, lorsque cela est possible, avant les pontes qui ont généralement lieu au cours de la période du 10 au 23 septembre.

MILDIOU DE LA TOMATE

La maladie est présente en tous secteurs, sur tomates non traitées et repousses de pommes de terre. Les risques d'attaque sont donc très importants, aussi bien sur les cultures d'automne sous serre que sur celles de plein air.

Maintenir la protection de ces cultures par des traitements qui devront être renouvelés en tenant compte des arrosages et des pluies.

Charles and the same of

palligral on an interestant annual leveragity of at ared sine

egalymentes in the properties de towelles. The symile includes all same of contract pluvismiles

TAKET FOR THE TREE TO PROPER PARTIES AND THE FACT

. Dest Lephynne dans best productions is bounded to be the control of the Physical Republic (Payet) (Payet) in

ineliaring and be reamon of suitables as I alloes which are serial rest and a life IR

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire Bretagne"

G. CHERPLANC

Dernière note : Bulletin nº 33 du 29 juillet 1930